

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 06.07.2025.					
ДЕЖУРНИ		Биљана Ђордан				ПОТПИС					
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ					
						НЕПОВОЉНИ		X			
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C					
ЈИ до СЗ	0 – 1,5		998 - 1005		30 - 60	20 - 37					
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години ¹			Макс.измерене вредности (1час) (µg/m³)					
	Време узорковања					ГВ µg/m³ 1 год ¹	Толерант на ¹ вредност (µg/m³) у 2025.	Цара Душ ана	Ват рог асн и дом	Во јло ви ца	С та р че во
	1 h	24 h									
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	55,1		52,8	51,5		
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	119	69,6	46,8	80,9		
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m³ (8h)	5 mg/m³		3 mg/m³	10 за 8h 5 за 24h mg/m³	1,12			1,1		
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			168					
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100						4,84			
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	5,02	6,16	7,13			
ТОЛУЕН		0,26 mg/m³ за 7 дана				12,3	4,26	19,5			
КСИЛЕН**						2,83	0,51	9,77			
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (TNMHC)**											
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		59,1	48,1			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				20	20 за 1год.		32,5	20,1			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			26,2				
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**											
ВОДОНИК СУЛФИД (H ₂ S)		150									

¹ – Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“ бр. 11/10 75/10 и 63/13)

*- циљна вредност

** - граничне вредности нису дефинисане Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета

¹ – Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“ бр. 11/10 75/10 и 63/13)

*- циљна вредност

** - граничне вредности нису дефинисане Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета

Толерантна вредност јесте гранична вредност увећана за границу толеранције, а граница толеранције јесте проценат дозвољеног прекорачења граничне вредности под прописаним условима.

Циљна вредност јесте ниво загађујуће материје утврђен како би се избегли, спречили или смањили штетни ефекти по здравље људи и/или животну средину у целини, која ће бити постигнута у утврђеном року.

Коментари:

Метеоролошки услови су били неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

Дана 06.07.2025. године регистровано је прекорачење осмочасовне граничне вредности за озон (концентрације преко $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту „Цара Душана“ где је измерена средња осмочасовна концентрација (11-18)ч од $144.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Није било позива грађана.